

# FACTS ARENA



INWERK  
MASTERLIFT 2

**FACTS**  
URTEIL  
sehr gut  
ARENA 5/2017

INWERK  
IMPERIO LIFT

**FACTS**  
URTEIL  
gut  
ARENA 5/2017

IKEA  
BEKANT

**FACTS**  
URTEIL  
nicht  
ausreichend  
ARENA 5/2017

## Tischlein, beweg dich!

Höhenverstellbare Schreibtische unterstützen ein gesundes Arbeiten und beugen nicht nur Ermüdungserscheinungen vor, sondern vermeiden auch ernstzunehmende Rückenleiden. Auch die Deutsche Krankenversicherung sieht laut DKV-Report 2016 ein gesundes Verhalten am Arbeitsplatz erst dann erreicht, wenn mindestens 25 Prozent der Arbeitszeit im Stehen (oder auch Gehen) verbracht werden. Was aber muss ein Schreibtisch, der für das Arbeiten im Sitzen und im Stehen gedacht ist, können, um wirklich für das Arbeiten im Büro geschaffen zu sein? FACTS hat drei elektrisch höhenverstellbare Schreibtische des Preissegments unter 600 Euro miteinander verglichen, die ab Lager sofort lieferbar sind.

**I**mmer mehr Unternehmen setzen auf eine optimale Arbeitsumgebung für ihre Mitarbeiter. Investiert wird vor allem in ergonomische Büroausstattung. Im Wesentlichen besteht diese aus einem modernen Bürostuhl und einem höhenverstellbaren Schreibtisch, der im besten Fall motorisch verstellt wird, damit sich das Auf- und Abwärtsfahren der Tischplatte mit einem Handgriff, leise und ohne Kraftaufwand bewerkstelligen lässt und der Anwender das abwechselnde Arbeiten im Stehen und Sitzen auch wirklich nutzt.

Das alles muss gar nicht mal teuer sein, denn auch im Preissegment unter 600 Euro gibt es, wie der FACTS-Vergleich zeigt, Produkte, die richtig gut sind. Allerdings sind nach Meinung der Redaktion nicht alle Testkandidaten für den professionellen Einsatz im Büro geeignet.

Die Inspiration für den Test kam durch einen „Youtuber“, der sich aufgrund seines eigenen Bedarfs für sein Homeoffice mit höhenverstellbaren Schreibtischen auseinandergesetzt hatte.

**DAS HÄLT:** Das Gestell des Masterlift 2 von Inwerk ist insgesamt an 26 Befestigungspunkten mit der Tischplatte verbunden.



Ob diese Produkte sich auch für den professionellen Einsatz eignen – dieser Frage wollte FACTS nachgehen: Zwei Produkte, die FACTS in die Arena geschickt hat, kommen aus dem Hause Inwerk, einem großen Büromöbelausstatter aus Meerbusch bei Düsseldorf, der mit den höhenverstellbaren Schreibtischen „Masterlift 2“ und „Imperio Lift“ eigene Produktentwicklungen vertreibt. In der gleichen Preisklasse bietet auch das Unternehmen IKEA einen elektrisch höhenverstellbaren Schreibtisch an. Dieser hat vom schwedischen Möbelhaus den schönen Namen „Bekant“ bekommen.

Alle drei Schreibtische sind sich auf den ersten Blick sehr ähnlich. Sie lassen sich elektrisch in der Höhe verstellen und es besteht die Möglichkeit, stehend und sitzend zu arbeiten. Der Höhenverstellbereich ist nahezu identisch, bei der Geschwindigkeit des Motors hinkt der IKEA-Tisch den beiden anderen Kandidaten etwas hinterher. Anzumerken ist noch, dass der Masterlift 2 sogar mit einer hochwertigen Linak-Antriebstechnik ausgestattet ist, die sonst in der Regel nur bei doppelt so teuren Tischen zu finden ist.

Bei genauerem Hinsehen und vor allem beim ersten „Anfassen“ fällt allerdings auch dem Laien auf, dass sich die Tische im Hinblick auf die Stabilität unterscheiden. Während

Anbieter	Inwerk	Inwerk	IKEA
Produktname	Masterlift 2	Imperio Lift	Bekant
Hubgeschwindigkeit	45 mm/s	38 mm/s	38 mm/s
Hubkraft dynamisch	100 kg	75 kg	50 kg
Höhen-Verstellbereich	63 – 127 cm	63 – 127 cm	65 – 125 cm
Antriebsgeräusch	sehr leise	leise	leise
Hubsäulenform	rechteckig	quadratisch	rund
Plattenbreiten	wählbar 1450 – 2000 mm	wählbar 1400 – 1800 mm	1600 mm
Plattenstärke	25 mm	25 mm	15 mm
Gewicht (bei Breite 1600 mm)	72 kg	51 kg	43 kg
Gesamtpreis (Plattenbreite 1600 mm) inkl. Lieferung, inkl. MwSt.	594,00 €	474,00 €	568,00 €
Steuerung			
Steuerungsart	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Relais
Ansprechzeit bei Tastendruck	sofort	leicht verzögert	leicht verzögert
Höhenprogrammierung	ja*	nein	nein
PC-Steuerung	ja*	nein	nein
APP-Steuerung	ja*	nein	nein
Stabilität			
Durchbiegung beim Aufstützen	sehr stabil	stabil	instabil
Spiel im Hubsystem	sehr wenig	wenig	etwas
Befestigungspunkte an der Platte	26	8	4
Sicherheit			
Kollisionsschutzsystem	Piezo-Sensor	Softwaresteuerung	nein**
Kippgefahr / Kufenlänge	nein / 76 cm	nein / 74 cm	möglich / 64 cm
Organisation / Kabelmanagement			
Kabelhalterung	Stahlkabelkanal*	Kabelbinder	Textil (im Preis enthalten)
Kabelkette	ja*	nein	nein
Kabelsammler	ja*	nein	nein
PC-Halter	System-PC-Halter	separat erhältlich	separat erhältlich
BEWERTUNG			
	sehr gut	gut	nicht ausreichend***

\* Option  
\*\* FACTS K.O.-Kriterium  
\*\*\* für den professionellen Einsatz im Büro



**QUETSCHGEFAHR:** Der Bekant von Ikea ist nicht mit einem Kollisionsschutz ausgestattet. Im Test zerdrückte die herunter-fahrende Tischplatte fast die Armlehne eines Stuhls.

beide Produkte aus dem Hause Inwerk einen äußerst stabilen Eindruck machen, ist der aus Schweden stammende Bekant eher ein Wackelkandidat. Schon beim ersten leichten seitlichen Anstoßen gerät der gesamte Tisch ins Wanken. Am wenigsten von Bewegungen beeinflussen lässt sich der Masterlift 2, da der Tischunterbau bei diesem Modell am stabilsten ist. Ähnlich verhält es sich beim einfachen Aufstützen auf die Tischplatte. Den Inwerk-Modellen macht das nichts aus. Die Platten verbiegen sich nicht. Aufgrund der zehn Millimeter dünneren Tischplatte gibt der IKEA-Tisch hier recht schnell nach. Die beste Haltung bewahrt der Masterlift 2, was beim Blick unter den Tisch nachvollziehbar ➤



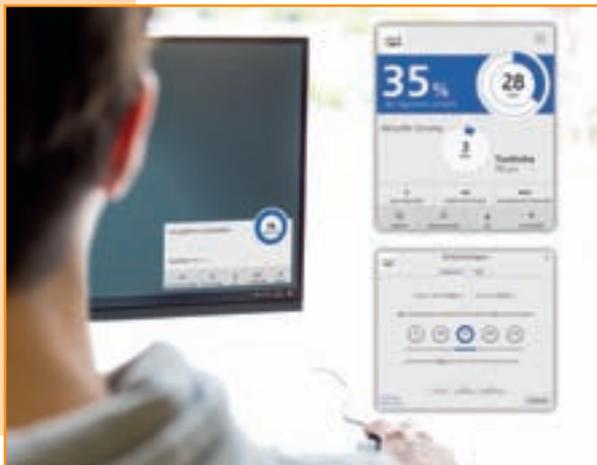
**BELASTUNGSPROBE:** Im FACTS-Test mussten die höhenverstellbaren Schreibtische so einiges aushalten.

### INFO

## Sensortechnologie am Schreibtisch

Mit einem aktuellen Beitrag zum betrieblichen Gesundheitsmanagement hat der Masterlift 2 die Tester erstaunt. Ein digitaler Assistent misst die Tätigkeitszeiten im Sitzen und Stehen und gibt Hinweise zur korrekten Ergonomie.

Tatsache ist: Viele Besitzer eines Steh-Sitz-Tischs sitzen leider trotzdem zu lange. Hier ist der Appell an den inneren Schweinehund gefragt. In diesem Sinne erinnert die Software durch eine Einblendung am unteren Bildschirmrand des Monitors pünktlich daran, wann es an der Zeit ist, die Körperhaltung zu wechseln. In welchem Rhythmus das geschieht, kann jeder zusätzlich individuell einstellen. Auf diese Weise werden unbeachtet lange Sitzphasen vermieden und das optimale Steh-Sitz-Verhalten am Arbeitsplatz gefördert. Das System zeigt sogar an, wie viele Kalorien der Körper im Stehen verbrannt hat. Und dass der digitale Assistent ohne Wearable am Arm quasi nebenbei und wie von selbst funktioniert, macht die Sache umso reizvoller.



- › wird: Die Platte des Masterlift 2 ist mit 26, die des Imperio Lift mit acht und die des Bekant nur mit vier Befestigungspunkten an dem Gestell befestigt.

### DIE SICHERHEIT GEHT VOR

Ganz wichtig im Test für die Redakteure war der Punkt Sicherheit: Als Erstes hat FACTS daher die Kufenlänge und damit ein maßgebliches Kriterium für die Kippsicherheit bewertet. Alle drei Modelle sind zwar relativ kippsicher, aber auch hier gibt es Unterschiede zu vermerken. Der Masterlift 2 gewinnt mit einer Kufenlänge von 76 Zentimetern, gefolgt vom Imperio Lift mit 74 Zentimetern. Das Schlusslicht bildet der Bekant mit nur 64 Zentimetern.

Düster sah es für den Kandidaten aus dem hohen Norden beim Test des Kollisionsschutzes aus, der dafür sorgen soll, dass der Tisch beim Herunterfahren sofort stoppt, falls er auf ein Hindernis trifft. Dieses Hindernis kann sowohl ein Bürostuhl sein, als auch – im schlimmsten Fall – die Hand eines Kollegen.

FACTS hat für diesen Test den Tischen beim „Herunterfahren“ die Armlehne eines Bürostuhls in den Weg gestellt. Die Inwerk-Tische haben das Hindernis sofort erkannt, die Bewegung des Tisches gestoppt und sind wieder ein Stück zurückgefahren, um den Stuhl freizugeben. Den IKEA-Tisch hat aufgrund des fehlenden Kollisionsschutzes der im Wege stehende Bürostuhl nicht weiter interessiert, er hat ihn gequetscht und so richtig in die Federn gedrückt. Für die FACTS-Redaktion war das eigentlich schon das K.O.-Kriterium für den professionellen Einsatz.

Das besondere Etwas bietet der Masterlift 2: Wenn auch optional, sind eine Höhenprogrammierung und verschiedene Steuerungsmöglichkeiten erhältlich, die sich über einen PC realisieren lassen (siehe auch Kasten). Eine Software erinnert den Anwender beispielsweise daran, sich mal in eine neue Position zu begeben, um die Körperhaltung am Schreibtisch zu wechseln. Motivierend: Der hierdurch entstehende Kalorienverbrauch wird ebenfalls angezeigt.

Klaus Leifeld ■

### FAZIT

Den Test gewonnen hat ganz klar der Inwerk Masterlift 2, der nach Meinung der Redaktion am besten für den professionellen Einsatz im Büro geeignet ist. Der Imperio Lift, ebenfalls von Inwerk, machte beim Test ebenso eine gute Figur. Wenn der Anwender auf eine alternative Steuerung verzichten und mit einer etwas geringeren Stabilität leben kann, ist der Imperio Lift, der etwas mehr als 100 Euro günstiger ist, genau die richtige Kaufentscheidung. Vom professionellen Einsatz des Wackelkandidaten „Bekant“ von IKEA würde die Redaktion abraten. Der entscheidende Grund im Test war der fehlende Kollisionsschutz. Darüber hinaus ist er nicht einmal, wie man vielleicht vermuten könnte, der „Billigste“ im Test: Er kostet nahezu so viel wie der Testsieger und rund 100 Euro mehr als der Zweitplatzierte.